

JIMCO[®]

UV-C & OZONE
Technology



MAC500s

REN MILJÖ MED
NATURENS KRAFTER





INNOVATION OCH DRIVKRAFT

JIMCO A/S är företaget bakom några av världens mest unika lösningar för luftrening och ytdesinfektion.

Sedan designen av sin allra första luftreningseenhet i 1993 har JIMCO A/S inte sett sig tillbaka. Idag levererar företaget sina produkter till ett stort antal industrier och institutioner världen över. Dess kundbas består av fabriker inom livsmedelsindustrin, kommersiella kök, skolor och äldreboenden.

Kortfattat åtar JIMCO A/S sig alla typer av projekt – stora som små.

JIMCO A/S kombinerar sunt förnuft med innovativt tänkande som grunden för företagets unika produkter. Det är ingen slump att företaget levererar luftbehandlingsenheter till några av de största kedjorna i världen - inklusive Marriott, Hilton, Hyatt, Jollibee, KFC, TGI Fridays, Burger King, Radisson, Google och en massa McDonalds-restauranger.

LÖS LUKTPROBLEM PERMANENT UTAN ANVÄNDNING AV KEMIKALIER

Även om ett rum är välventilerat kan luktproblem vara svåra att eliminera.

Med MAC500s kan du permanent lösa alla slags luktproblem, helt utan användning av kemikalier.

NYA FUNKTIONER PÅ MAC500S

- ✓ Förbättrad och mycket tystgående fläkt, för användning i stilla områden som sovrum.
- ✓ Den röda lampan (på/av) tänds för att indikera att apparaten är påslagen.
- ✓ Växla mellan hög och låg hastighet. En röd lampa indikerar när fläkten går med hög hastighet.
- ✓ Inbyggd hastighetstimer. Växlar hastighet mellan 8 och 16 timmar.
- ✓ När det är 500 drifttimmar kvar börjar On/Off-lampan att blinka.



LÄTT ATT INSTALLERA

MAC500s ska installeras högt i rummet - på en bokhylla, vägg eller tak och är tillämplig överallt.

TEKNISK DATA

UV-lampa: 1x8 w
Spänning: 230V
Strömförbrukning: 25w rumsyta 60 m³
Driftslampa: 8,000 timmar
Längd: 310 mm · Höjd: 90 mm · Bredd: 90 mm

MISSION

Att öka medvetenheten om miljövänliga lösningar och att påskynda implementeringen av dem och därmed sträva efter att göra världen kemikaliefri, utan att kompromissa med resultatet.

JIMCO A/S använder naturens krafter för att återskapa en miljövänlig kemikaliefri process för luftrening, vattenrening och ytdesinfektion som är lämplig inom många olika branscher.

Vi bekämpar VOCs (flyktiga organiska föreningar), bakterier, virus, mögel, jäst, matavfall, kemikalier, brandrisk och dålig lukt genom våra miljövänliga lösningar och våra kunder kan uppnå mycket bättre resultat med våra produkter än med att använda kemikalier.

**KVALITETS
TESTAD**

**DET ORIGINALA
KPC PRODUKT**

**EN PÅLITLIG
PARTNER**

**25 ÅRS
ERFARENHET**

VISION

Att göra våra miljövänliga lösningar tillgängliga över hela världen för alla industrier och hushåll.

Att utbilda människor, regeringar och myndigheter om ersättningslösningar med bättre, snabbare och miljövänligare resultat snarare än med kemikalier.

Att ha en kemikaliefri värld utan att kompromissa med resultatet.

FRISK LUFT

- OCH ELIMINERING AV BAKTERIER

JIMCO A/S rekommenderar att man placerar en MAC500 i alla rum och områden där människor finns och speciellt där risken för sjukdomsspridning är stor. MAC500s ska placeras så högt som möjligt i rummet och kan täcka en yta på 60 m³.



MAC500s

minskar mängden bakterier, virussjukdom, mögel och fungus i rummen och producerar ingen NOx.

MAC500s

minskar luftföroreningarna inomhus och eliminerar källorna till huvudvärk, andningsproblem, trötthet, KOL och astma.

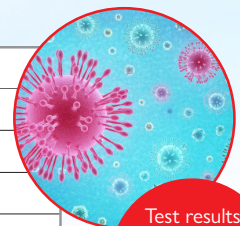
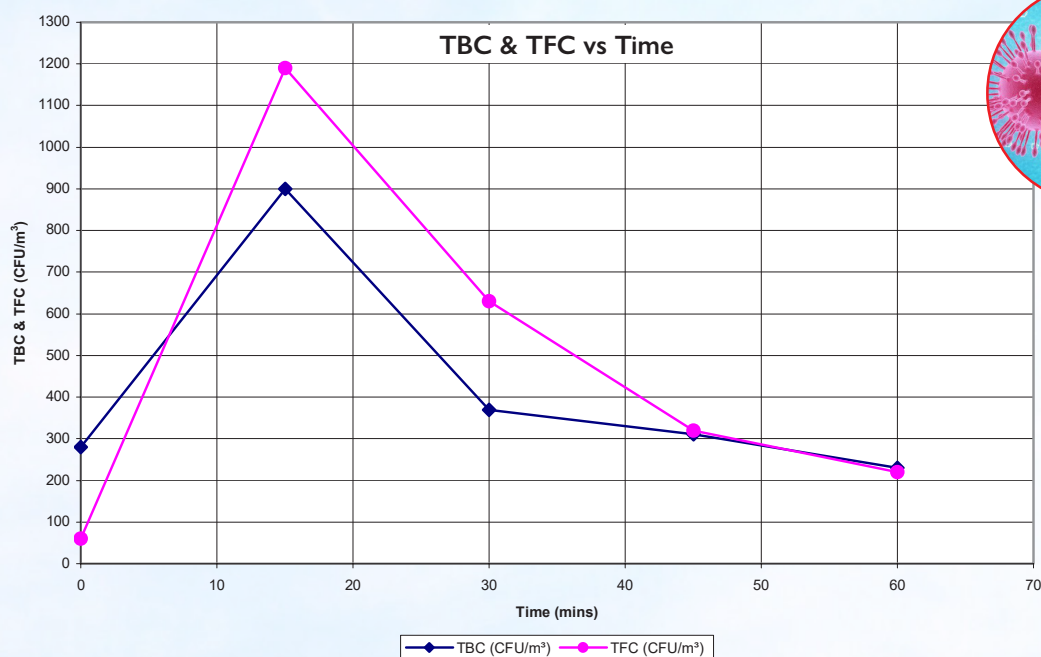
MAC500s

är utformad för att effektivt minska spridningen av vissa sjukdommar i rum och områden där människor vistas.

TOTALT ANTAL BAKTERIER (TBC) OCH TOTALT FUNGUS ANTAL (TFC)

Cumulative Time (mins)	TBC (CFU/m ³)	TFC (CFU/m ³)	SIAQG (CFU/m ³)
0	280	60	TBC: 500 TFC: 500
15	900	1190	
30	370	630	
45	310	320	
60	230	220	

Bakterier och fungus tillsätts till ett rum. Efter 15 minuter och för de kommande 45 minuterna minskar MAC500s antalet av bägge stort.



Test results provided by Analytical Laboratories, Singapore

REKOMENDATION - JIMCO MAC500S LUFTRENARE

Hej, jag heter Helen Shepherd och bor i Lincolnshire UK, det här är historien om min son Jake

Jake, är en normal 10-årig pojke och älskar fotboll. Men Jake har haft det svårt med motion eftersom han lider av kronisk astma. Han fick diagnosen astma vid 2 års ålder och fram till nyligen har han alltid ätit steroidtabletter två gånger om dagen - först på morgonen och sist på kvällen och använde också en steroidinhalator och hans Ventolin-inhalator var fjärde timme.



Jake har alltid kämpat med att sova på nätterna och vi har aldrig kunnat hitta ett sätt att hjälpa honom med att sluta hosta och andas lättare - att få den vila han behöver. Men saker och ting förändrades för Jake när vi introducerades till AirOzone Technologies Ltd - distributör av MAC500s luftrenare i Storbritannien. Efter att ha lyssnat och förstått Jakes problem började Jake använda MAC500s enligt instruktioner från ATL. Jag började med att behålla Jake på all sin medicin och att ha MAC500s igång, i hans rum, hela dagen och natten.

Vi märkte snart att Jake hade börjat förbättras och att han inte behövde använda sin Ventolin så mycket under dagen eller natten. Efter en veckas använd-

ning av MAC500s slutade vi ge honom hans steroidtabletter på morgonen och minskade MAC500-användningen till att vara bara om eftermiddagen och natten. Till min förvåning var Jake fortfarande stabil. Efter ytterligare ett par veckor och att Jake fortfarande behöll sin stabilitet bestämde jag mig för att sluta ge honom hans steroidtabletter också på kvällen. Han var fortfarande stabil! Vid det här laget hade Jake också slutat använda sin Ventolin-inhalator eftersom han mådde så mycket bättre och kunde andas mycket lättare - även på fotbollsplanen. Jake har nu slutat använda alla sina mediciner för sin astma och har förblivit stabil. Även om vi alltid håller hans hälsa under kontroll, är det enda vi använder MAC500s - och bara om natten.

MAC500s har gett Jake en ny start. Innan vi började använda luftreningsenheten hade Jake aldrig varit stabil under långa perioder och hade aldrig sovit hela natten utan att vakna och hosta. Jake känner sig nu mycket gladare och friskare efter han började använda MAC500s och kan nu ge sig 100 %, med sina lagkamrater, på planen. Sedan Jake började använda luftreningsenheten har hans Peak Flow gått från 200 till 350.

Jag rekommenderar starkt MAC500s till andra!

Helen Sheperd



CLEAN AIR



ENVIRONMENTALLY FRIENDLY
AIR PURIFICATION



NO USE OF CHEMICALS



REDUCES FUNGAL SPORES

KYL FÖRVARING



UNDVIK MATSPILL

MED MILJÖVÄNLIG
UV-C TEKNOLOGI



REFERENS FRÅN CAROLINE MÆRSK

Caroline Mærsk har haft MAC500s UV-C installerad de senaste 3 åren i kylrummet, där mjölk, frukt, grönsaker och andra temperaturkänsliga produkter förvaras.

Vår erfarenhet ombord med MAC500s luftrenare är följande:

Vi upplever en betydligt längre hållbarhet på frukt och grönt och därmed minskat avfall.

Lukten är alltid behaglig i kylrummet.

Poul Engers Pedersen

Kapten

Lös alla typ av luktproblem permanent utan användning av kemikalier.

Lukten kommer inte tillbaka, om inte orsaken till lukten fortfarande finns kvar.

Minskar mängden bakterier, virussjukdommar, mögel och fungus och producerar ingen kväveoxider.

Eliminerar källorna till huvudvärk, andningsproblem, trötthet, KOL och astma.

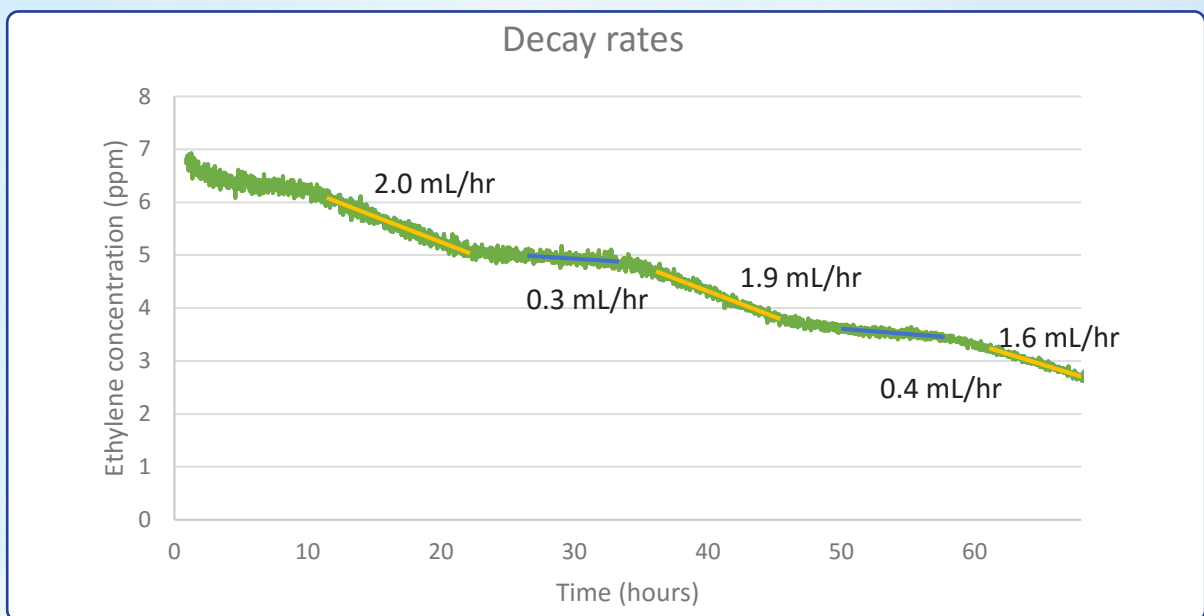
mer
information
på jimco.dk

UNDVIK MATSPILL

UNDER TRANSPORT OCH VID FÖRVARING AV MAT

JIMCO A/S har genomfört ett test med ett erkänt, certifierat tredjepartsinstitut i Danmark. Vi har testat reduktionen av etylengaser med hjälp av JIMCO luftrenare MAC500s.

Testet drar slutsatsen att vår teknologi kommer att minska etylengaserna avsevärt. Detta kan användas för att förlänga livslängden på frukt och grönsaker. Eten framställs från i stort sett alla delar av högre växter, inklusive löv, stjälkar, rötter, blommor, frukter, knölar och frön. Eten påskyndar mognadsprocess och i slutändan kommer frukt och grönsaker att ruttna snabbare.



Avklingningshastigheter i milliliter per timme bestäms för när luftrenaren är på (gul) eller avstängd (blå). Avklingningshastigheten i procent är mellan 1,5 % och 2,0 %.

BEHANDLING MED & UTAN UV-C PRODUCERAT OZON

MED OZON



Vindruvor

UTAN OZON



MED OZON

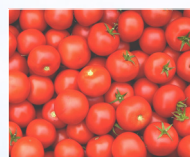


Jordgubbar

UTAN OZON



Apelsiner



Tomater





UV-C OCH OZONLÖSNINGAR FÖR FRAMTIDEN
EUROPA · SYDAMERIKA · NORDAMERIKA · AFRIKA · ASIEN · MELLANÖSTERN

JIMCO TECHNOLOGY REFERENSER

